

## Набор для гидропоники «Минисад AQUA» ULT-P44

*Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед началом установки и использования светодиодного светильника. Сохраняйте инструкцию до конца эксплуатации устройства.*

### Общие сведения

Продукция Uniel выпускается на высокотехнологичном оборудовании и проходит многоуровневый контроль качества. Компания Uniel постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделий.

### Назначение

Изделие применяется для выращивания рассады, ароматных трав, зеленого лука в домашних условиях и при размножении растений черенкованием. В комплект входит светодиодный светильник со специализированным спектром для растений. Светильник ULI-P16-10W/SPL имеет улучшенный для восприятия человеческого глаза спектр с приятным светло-розовым свечением.

### Основные параметры и характеристики

Подставка изготовлена из окрашенного полипропилена и стального профиля, покрытого краской с антикоррозийным покрытием. Не содержит вредных веществ.

### Правила и условия монтажа. Подготовка к работе

#### Сборка набора

1. Достать из коробки металлические и пластиковые детали, проверить комплектность.
2. К дугам прикрутить скобы крепления светильника через шайбы с помощью саморезов.
3. К ящику через отверстия, выполненные в боковой части, с помощью двух винтов привинтить дуги.
4. Защелкнуть светильник в скобы крепления на дугах и подключить к светильнику провод питания.
5. Налить теплой воды (приблизительно 25–35 °C) в подставку ниже борта на 1–2 сантиметра.
6. Установить посадочные площадки на подставку.
7. Для наборов «Минисад AQUA» разместить компрессор UDN-P44-2W WHITE рядом с подставкой.



Соединить силиконовую трубку и распылитель согласно инструкции. Распылитель разместить по центру дна емкости с водой.

В наборы для гидропоники «Минисад AQUA SIMPLE» компрессор не входит в комплект.

8. Включить в сеть питания 220 В 50 Гц светодиодный светильник для растений и компрессор, входящие в комплект. Подробную информацию смотрите в инструкциях к светильнику и компрессору.

### Рекомендации по применению

#### 1. Выращивание растений из семян

Скрутить рулончики из поролона или вырезать 24 вкладыша из поролона диаметром 25 мм, 15–25 мм высотой и замочить в чистой теплой воде. В середину каждого вкладыша поместить одно или несколько семян растений.

Разместить вкладыши с семенами в посадочные места. Семя не должно быть погружено в воду в процессе прорастивания. Поролон должен быть влажный, впитывая воду из емкости.

После появления первого листа необходимо вводить питание для рассады. Для этого нужно заменить воду на водный питательный раствор неорганических удобрений (например, комплексные минеральные удобрения, включающие азот (N), фосфор (P) и калий (K). Развести удобрение в 6–7 литрах воды согласно инструкции.

Следить за чистотой раствора. Использовать компрессор не менее 10 часов в сутки.

Состав наборов

| Название набора                                                                                                                                     | <p><b>Подставка</b><br/><b>UFP-G44S AQUA</b><br/><b>WHITE</b></p> <p>Цвет белый</p> <p>Габаритный<br/>размер емкости<br/>540×220×90 мм</p> <p>Габаритный<br/>размер подставки<br/>540×220×540 мм</p> <p>Материал<br/>сталь, пластик</p> | <p><b>Светодиодный<br/>светильник</b><br/><b>ULI-P20-10W/SPSB</b><br/><b>IP40 WHITE</b></p> <p>Потребляемая<br/>мощность 10 Вт</p> <p>Назначение:<br/>ДЛЯ ЦВЕТЕНИЯ И<br/>РАССАДЫ</p> <p>Фотосинтетический<br/>фотонный поток<br/>11 мкмоль/с</p> <p>Габаритные размеры<br/>560×27×33 мм*</p> | <p><b>Светодиодный<br/>светильник</b><br/><b>ULI-P16-10W/SPLE</b><br/><b>IP20 WHITE</b></p> <p>Потребляемая<br/>мощность 10 Вт</p> <p>Назначение:<br/>ДЛЯ ПОДСВЕТКИ<br/>ЦВЕТОВ,<br/>ВЫРАЩИВАНИЯ<br/>ЗЕЛЕНИ,<br/>АРОМАТНЫХ ТРАВ<br/>И УСКОРЕНИЯ<br/>РОСТА РАССАДЫ</p> <p>Фотосинтетический<br/>фотонный поток<br/>11,5 мкмоль/с</p> <p>Габаритные размеры<br/>572×22×33 мм*</p> | <p><b>Компрессор<br/>для гидропоники</b><br/><b>UDN-P44-2W</b><br/><b>WHITE</b></p> <p>Размер<br/>компрессора:<br/>85×50 мм</p> <p>Потребляемая<br/>мощность: 2 Вт</p> <p>Давление: 5 кПа</p> <p>Производи-<br/>тельность:<br/>1,2 литров в минуту</p> <p>Уровень шума:<br/>&lt;35 дБ**</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Набор для гидропоники «Минисад AQUA», светильник для растений светодиодный с подставкой и компрессором.<br><b>ULT-P44A-10W/SPSB IP40 AQUA WHITE</b> | ✓                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Набор для гидропоники «Минисад AQUA», светильник для растений светодиодный с подставкой и компрессором.<br><b>ULT-P44C-10W/SPLE IP20 AQUA WHITE</b> | ✓                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Набор для гидропоники «Минисад AQUA SIMPLE», светильник для растений светодиодный с подставкой.<br><b>ULT-P44B-10W/SPSB IP40 AQUA SIMPLE WHITE</b>  | ✓                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Набор для гидропоники «Минисад AQUA SIMPLE», светильник для растений светодиодный с подставкой.<br><b>ULT-P44D-10W/SPLE IP20 AQUA SIMPLE WHITE</b>  | ✓                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

\* Более подробную информацию смотреть в инструкции на светильник, входящий в комплект набора.

\*\* Более подробную информацию смотреть в инструкции на компрессор, входящий в комплект набора «Минисад AQUA».

\*\*\* Поролон не входит в комплект поставки.

## II. Посадка черенков

Скрутить рулончики из поролона или вырезать 24 вкладыша из поролона диаметром 25 мм, 15–25 мм высотой и замочить в чистой теплой воде. В середину каждого вкладыша поместить один черенок. Разместить вкладыши в посадочные места.

Использовать воду или водный питательный раствор неорганических удобрений (например, комплексные минеральные удобрения, включающие азот (N), фосфор (P) и калий (K). Развести удобрение в 6–7 литрах воды согласно инструкции. Следить за чистотой жидкости. Использовать компрессор не менее 10 часов в сутки.

## III. Выращивание зеленого лука

Луковицы нового урожая поместить в холодильник на 1–2 недели. Луковицы старого урожая не требуют предварительного выдерживания в холоде перед посадкой. Поместить луковицы среднего размера в емкость с теплой водой с температурой 25–35°C и включить компрессор на 8–12 часов для пробуждения луковиц.

По истечении времени извлечь луковицы из воды и отрезать шейку у луковиц.



Заменить воду в емкости и поместить луковицы в лунки. Включить компрессор. Использовать компрессор не менее 10 часов в сутки.

Для более эффективного выращивания зеленого лука срезать или отрывать крайние длинные зеленые перья, оставляя остальные для дальнейшего роста.

Когда луковица станет мягкой, произвести новую посадку.

## IV. Уход и условия выращивания растений

При недостаточной освещенности зоны посадки включить светодиодный светильник для растений, входящий в комплект. Подробную информацию смотрите в инструкции к светильнику.

Следует следить за уровнем водного раствора для обеспечения влажности вкладыша с семенем и/или корней растений. При использовании компрессора раз в две-три недели заменить около 50% водного раствора на новый, если компрессор

не используется, то раз в неделю заменять минимум 70% водного раствора на новый.

## Правила и условия эксплуатации

- Рекомендуется осматривать изделие на предмет механических повреждений не реже одного раза в год.
- Очистку рекомендуется производить влажной ветошью, предварительно вынув посадочную площадку с растениями.
- Не используйте растворители, химически активные вещества и абразивные чистящие вещества для очистки изделия.

### ВНИМАНИЕ!

Очистку производить строго при выключенном из сети светильнике и компрессоре!

Поднимать изделие в сборе **ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО** за бортики ящика! **НИКОГДА** не поднимать изделие за светильник!

## Гарантийные обязательства.

### Гарантийный срок

**Внимание!** Во избежание спорных ситуаций убедительно просим Вас проверять правильность заполнения гарантийного талона, обращая внимание на наличие печати, подписи продавца, даты продажи и серийного номера.

Срок годности не ограничен. Гарантийный срок предприятия-изготовителя 18 месяцев со дня продажи. Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам, указанным в данной инструкции.

Гарантийное обслуживание не осуществляется по следующим причинам:

- если дефект возник в результате повреждения острым предметом и механических повреждений;
- если дефект вызван вследствие погружения светильника и/или компрессора в воду;
- если дефект возник в результате поднятия изделия за светильник;
- обстоятельства непреодолимой силы (пожар, наводнение, землетрясение и т. д.);

Производитель не несет ответственности при несоблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, обслуживания и ухода

за изделием. Гарантийное обслуживание не распространяется на другое оборудование, причиненный ущерб которому связан по какой-либо причине с работой в сопряжении со светодиодным светильником.

Если в течение 14 дней с момента приобретения Вы обнаружите неисправность в приобретенном товаре, Вы можете произвести обмен товара на другой, либо вернуть его продавцу! Пожалуйста, сохраняйте в течение двух недель упаковку, гарантийный талон и кассовый чек!

**Срок службы** 30 000 часов.  
Срок годности не ограничен.

### Правила и условия хранения, транспортирования, реализации и утилизации

Транспортировка и хранение набора для гидропоники «Минисад AQUA» ULT-P44 в местах хранения и реализации должны производиться в упаковке с соблюдением мер предохранения от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

Температура хранения –40...+50°C. Относительная влажность воздуха 10–95%.

Согласно ФККО 2019 года данное изделие относится к 4 классу опасности и не содержит ртути, вредных газов и тяжелых металлов. Порядок утилизации изделий 4 класса опасности определяется на основании законодательных актов местных органов государственной власти.

Не утилизировать с пищевыми отходами.

### Меры при обнаружении неисправностей

В случае обнаружения неисправности не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону +7 (499) 182-51-05 или обратиться на сайт [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru)

### Сертификация

Светильник и компрессор (при наличии в наборе) изготовлены в соответствии с IEC 60598 и соответствуют требованиям ТР ТС 020/2011 «электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 004/2011 «о безопасности низковольтного оборудования».

Изготовитель: Uniel Lighting Co. Ltd./ Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Роад 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьпин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР. [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru), [www.uniel.shop](http://www.uniel.shop), [www.uniel.com](http://www.uniel.com)

Сделано в Китае.

Импортер: ООО «Юниэл-Восток», 690013, г. Владивосток, ул. Адмирала Кузнецова, д. 86.  
Тел.: +7 (423) 2732718.

Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 182-51-05.



|                  |                    |              |
|------------------|--------------------|--------------|
| Изделие          |                    | Номер серии  |
| Место продажи    |                    | Дата продажи |
| Подпись продавца | Подпись покупателя | Дата обмена  |

По любым вопросам обращаться по адресу: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 182-51-05 или на сайт [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru)